

DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK	
LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN	
KATA PENGANTAR.....	.. i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Kerangka Pemikiran	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	10
A. Penelitian Pengembangan	10
1. Pengertian Penelitian Pengembangan	10

	Halaman
2. Model Penelitian dan Pengembangan (R&D).....	13
B. Soal Matematika Tipe Penalaran Bernuansa Islami	19
1. Kemampuan Penalaran	19
2. Pengertian Islami	23
3. Soal Matematika Bernuansa Islami.....	24
C. Materi Perbandingan.....	26
1. Arti Perbandingan	27
2. Gambar Berskala.....	28
3. Perbandingan Senilai	29
4. Perbandingan Berbalik Nilai.....	29
D. Hasil Penelitian yang Relevan.....	30
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	31
A. Metode Penelitian.....	31
B. Subjek Penelitian	33
1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	33
2. Populasi dan Sampel Penelitian	34
3. Jenis dan Sumber Data Penelitian.....	34
C. Instrumen Penelitian	35
1. Lembar Validasi Ahli.....	35
2. Angket Respon Siswa.....	36
3. Pengolah Hasil Tes (ANATES)	37
D. Teknik Pengumpulan Data Penelitian	37

	Halaman
E. Teknik Analisis Data Penelitian	38
1. Analisis Data untuk Menjawab Rumusan Masalah Nomor Satu	38
2. Analisis Data untuk Menjawab Rumusan Masalah Nomor Dua	38
3. Analisis Data untuk Menjawab Rumusan Masalah Nomor Tiga	44
F. Prosedur Penelitian.....	46
1. Penelitian dan Pengumpulan Data	46
2. Perencanaan Penelitian	47
3. Pengembangan Desain	47
4. Uji Coba Lapangan Awal.....	47
5. Merevisi Hasil Uji Coba Lapangan Awal	48
6. Uji Coba Lapangan	48
7. Revisi Hasil Uji Coba Lapangan.....	48
8. Uji Kelayakan	48
9. Revisi Produk Akhir	48
10. Diseminasi dan Implementasi Produk	48
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	50
A. Hasil Penelitian.....	50
1. Proses Pengembangan Soal Matematika	50
2. Hasil Analisis Kualitas dan Produk Soal Matematika	66
3. Respon Siswa terhadap soal tipe penalaran	78
B. Pembahasan.....	82

	Halaman
BAB V PENUTUP.....	86
A. Simpulan	86
B. Saran	87
DAFTAR PUSTAKA.....	88



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1 Rencana Alur Penelitian	32
3.2 Jadwal Pelaksanaan Penelitian.....	33
3.3 Kisi-kisi Lembar Validasi Ahli	36
3.4 Kisi-Kisi Lembar Respon Siswa.....	36
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	38
3.6 Kriteria Pengkategorian Validitas Soal.....	40
3.7 Kriteria Validitas.....	41
3.8 Kriteria Reliabilitas	42
3.9 Kriteria Tingkat Kesukaran Soal.....	43
3.10 Kriteria Daya Pembeda	43
3.11 Skor Angket Berdasarkan Skala Likert.....	45
3.12 Kriteria Interpretasi Skor Angket Respon Siswa.....	46
4.1 Rincian Waktu dan Kegiatan Pengembangan Soal.....	50
4.2 Kisi-Kisi Validasi Ahli	57
4.3 Revisi Soal Berdasarkan Saran dan Masukan Validator.....	58
4.4 Hasil Revisi Berdasarkan Uji Coba Lapangan Awal.....	63
4.5 Hasil Validasi Soal Oleh Validator.....	67
4.6 Kriteria Koefisien Korelasi Reliabilitas	69
4.7 Rekapitulasi Validitas Soal Skala Kecil	69
4.8 Rekapitulasi Tingkat Kesukaran Soal Skala Kecil	70
4.9 Rekapitulasi Daya Pembeda Soal Skala Kecil.....	71

Tabel	Halaman
4.10 Kriteria Koefisien Korelasi Relabilitas Skala Besar	74
4.11 Rekapitulasi Validitas Soal Matematika.....	75
4.12 Rekapitulasi Tingkat Kesukaran.....	76
4.13 Rekapitulasi Daya Pembeda.....	76
4.14 Respon Siswa.....	78



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1.1 Kerangka Pemikiran.....	9
2.1 Langkah-Langkah Penelitian dan Pengembangan	16
2.2 Peta Konsep Materi Perbandingan.....	27
3.1 Tahapan Penelitian dan Pengembangan.....	31
3.2 Skema Prosedur Penelitian.....	49
4.1 Kondisi peserta didik VII A pada saat Uji Coba Lapangan Awal	62
4.2 Kondisi peserta didik VII A pada saat Uji Coba Lapangan Awal	62
4.3 Kondisi peserta didik VII C pada saat Uji Coba Lapangan	64
4.4 Kondisi peserta didik VII C pada saat Uji Coba Lapangan	64
4.5 Kondisi peserta didik VII B pada saat Uji Coba Lapangan	64

The logo of Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati Bandung, featuring a stylized green and blue geometric pattern resembling a flower or star.

UIN

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
LAMPIRAN A Pengembangan Soal Uji Tahap Awal	
A.1 Kisi-Kisi <i>Prototype</i>	91
A.2 <i>Prototype</i>	93
A.3 Rekap Data Validasi Ahli	95
A.4 Hasil Revisi Validasi Ahli.....	97
LAMPIRAN B Pengembangan Soal Uji Coba Lapangan	
B.1 Kisi-Kisi Soal Uji Coba Lapangan Awal	100
B.2 Soal Uji Coba Lapangan Awal.....	103
B.3 Kunci Jawaban Soal Uji Coba Lapangan Awal	107
B.4 Kisi-Kisi Soal Uji Coba Lapangan.....	117
B.5 Soal Uji Coba Lapangan.....	120
B.6 Kunci Jawaban Soal Uji Coba Lapangan.....	124
B.7 Lembar Validasi Ahli	134
LAMPIRAN C Analisis Hasil Penelitian	
C.1 Data Hasil Uji Coba Lapangan Awal	136
C.2 Hasil Anates Uji Coba Lapangan Awal	137
C.3 Data Hasil Uji Coba Lapangan.....	140
C.4 Hasil Anates Uji Coba Lapangan	142
LAMPIRAN D Sampel Hasil Pekerjaan Siswa	
D.1 Bukti Lembar Jawaban Siswa Soal Uji Coba Lapangan Awal	147
D.2 Bukti Lembar Jawaban Siswa Soal Uji Coba Lapangan.....	158

Lampiran	Halaman
LAMPIRAN E Surat-Surat Penelitian	
E.1 Surat Keputusan Dekan	163
E.2 Surat Permohonan Izin <i>Survey</i> /Kunjungan.....	164
E.3 Surat Permohonan Izin Penelitian	165
E.4 Surat Balasan Izin Penelitian.....	166
E.5 Surat Keterangan Perbaikan Skripsi.....	167

